

## عنوان مقاله:

چالش های صیانت از اصل رازداری بیماران در تله مدیسین

## محل انتشار:

پنجمین همایش فناوری اطلاعات و ارتقای سلامت با محوریت سلامت از دور (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

فاطمه نجفپوری ترکمانی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران، ایران

مرضیه خلجی - مربی هیئت علمی، گروه روان پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: تله مدیسین، ترکیبی از دو رشته پزشکی و فناوری اطلاعات (IT) می باشد. در تله مدیسین میتوان خدمات گسترده پزشکی و سلامتی را از راه دور بدون نیاز به ارتباط نزدیک پزشک و بیمار ارائه داد. با وجود فواید فراوان تله مدیسین، خطراتی نیز برای بیماران به همراه دارد که در این بررسی به چالشهای صیانت از اصل رازداری بیماران پرداخته شده است. روش پژوهش: این مطالعه از نوع مطالعات مروری میباشد. جمع آوری مقالات با استفاده از موتور جستجوی Google scholar و جستجو در پایگاه های اطلاعاتی، PubMed Sid و Magiran انجام شد. کلید واژه های مورد استفاده برای جستجو شامل "تلهمدیسین"، "اسرار بیمار"، "پرنده سلامت الکترونیک" و "امنیت" و معادل انگلیسی آنها در بازه زمانی ۲۰۲۲ - ۲۰۱۰ انجام شد. پژوهشگراناز میان ۲۰ مقاله یافت شده، ۹ مقاله مرتبط را انتخاب کرده و به بررسی، تجزیه و تحلیل آنها پرداختند. یافته ها: پرونده سلامت الکترونیک بیماران مجموعه ای از اطلاعات شخصی، بالینی و مستندات خدمات درمانی ارائه شده به بیمار می باشد. پرونده الکترونیک به راحتی در همه جا قابل دسترسی می باشد و همین ویژگی باعث شده تا اسرار شخصی بیمار در معرض تهدید قرارگیرد. تبادل اطلاعات شخصی بیمار از طریق شبکه های اینترنتی و برقراری ارتباط زنده صوتی با تصویری بین پزشک و بیمار، خطراتیاز جمله فاش شدن اسرار سلامت افراد و هک کردن سیستم های اینترنتی برای دسترسی به ارتباط زنده بیمار و پزشک را به همراه دارد. همچنین اقدامات خرابکاران جهت عدم دسترسی کادر درمان به داده های سلامتی ممکن است سلامت بیمار را به خطر بیندازد. نتیجه گیری: با توجه به آسیب پذیر بودن سیستم های اینترنتی و خطر بالای فاش شدن اسرار شخصی بیماران لازم است تدابیر امنیتیلازم جهت جلوگیری از دسترسی افراد غیرمجاز به اسرار بیماران اندیشیده شود چرا که داده های مربوط به وضعیت سلامت و بیمار یافراد علاوه بر اینکه جز حریم خصوصی افراد می باشد، از جمله داده های حساس یک کشور نیز به حساب می آید که فاش شدن آنها تهدیدی برای آرامش عمومی جامعه محسوب می شود.

## کلمات کلیدی:

تله مدیسین، پرونده سلامت الکترونیک، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1765493>

